



Durch die DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium D-PL-11117-01-00.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und OHASAS 18001.

Prüfzeugnis
Test certificate

BBV 1419280-13

Datum: 15.12.2014

Date:

Auftraggeber:
Client:

G.B. Basaltite Srl
Loc. Polinarda, snc

I - 01023 Bolsena / Vt.

Auftrag:
Order:

vom 26.11.2014 eingegangen am 26.11.2014
dated received at

Inhalt des Auftrages:

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften einer
Naturwerksteinplatte, Oberfläche Basaltite® CRYSTAL
Zementgespachtelt + Geschliffen C220

Contents of order:

*Determination of the slip resistance of a naturalstone-slab, surface
finishing Basaltite® CRYSTAL Cement-filled + Honed C220*

Probenmaterial:

1 Naturwerksteinplatte 1000 mm x 500 mm x 20 mm

Test samples:

1 naturalstone-slab 1000 mm x 500 mm x 20 mm

Eingeliefert:
Supplied:

am 11.12.2014
at

Probenahme:
Sampling:

keine Angaben
no indication

Kennzeichnung
Marking:

B
interne Labornummer 280
internal laboratory no.

Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial *Specifications for the samples given by the client*

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung Basaltite® CRYSTAL

Commercial designation of the rock:

Petrographische Bezeichnung Leukotephrit

Petrographic designation:

Bruchort: Loc. Poggio Apparita / I-01023 Bolsena/ Vt

Quarry:

Gültigkeitsdauer des Zeugnisses: bis 16.12.2019 **Period of validity**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das/die im Prüfbericht genannte(n)
Probenmaterial/ Prüfstücke.

The test results only refer to the samples named within this test report.

Dieser Prüfbericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden.

Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.

This test report may only be published completely. Each publishing in parts thereof or an
abridged version needs a prior authorization by the TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Zeugnis\1419280-13.xlsm / Seite 1 von 2

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Naturstein, Fassade, Bauteile
Tillystraße 2
90431 Nürnberg
Tel +49 911 655-5524
Fax +49 911 655-5592
Mail: andreas.klarmann@de.tuv.com
Geschäftsführung
Eckhard Lippold

Nürnberg HRB 20586
Steuer-Nr. 241/115/90733
Ust-IdNr. DE81383574
Web www.tuv.com



Prüfergebnisse Test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.
 The test results refer to the samples tested in the laboratory.

Rutschhemmende Eigenschaften Slip resistance

Die Vorbereitung des Prüfbelages erfolgte durch den Auftraggeber.

The preparation of the floor surfacing was carried out by the client.

Die Prüfung erfolgte nach DIN 51130: 2014-02 und gemäß ASR-A 1.5 und dem Merkblatt "Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr" GUV-R 181.

Testing according to DIN 51130: 2014-02 and ASR-A 1.5 and "Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr GUV-R 181".

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft The space of displacement was not determined.

Prüftag: 15.12.2014 (Rutschhemmende Eigenschaften)
 Date of testing (Slip resistance)

Prüf- körper Sam- ples	Oberflächenbearbeitung Surface finishing 1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel mean angle of acceptance α_{ges}	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung group of assessment of slip resistance		Verdrängungsraum space of displacement	
					cm ³ /dm ²	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	Basaltite® CRYSTAL Zementgespachtelt + Geschliffen C220 Basaltite® CRYSTAL Cement-filled + Honed C220	13,4	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers Specifications given by the client

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
 Materialprüfinstitut

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter
 ak

A. Klarmann, Steintechniker